

VHM IMS



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala  
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: [office@institutims.rs](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 212/12

**Predmet ispitivanja:**

Masa za dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidova

„SD-GS silikon.PASTA“

**Naručilac:**

GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:**

Ponuda broj 41-3168 od 30.03.2012.

**Sadržaj:**

Ukupno 4 strane

**Izveštaj odobrio:**

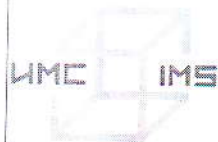
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Beograd, 05.06.2012. godine



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

**Podaci o uzorku:**

Proizvođač: GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad  
Vrsta proizvoda: Masa za dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidova  
Oznaka proizvoda: „SD-GS silikon.PASTA“  
Datum i mesto uzimanja uzorka: 29.03.2012.  
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 09.04.2012.  
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042;  
SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11,  
-12, -18, -19.

**Merna i regulaciona oprema:**

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

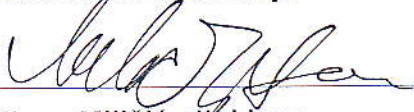
**Datum izdavanja izveštaja:** 05.06.2012.

*Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

## REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H <sub>2</sub> O	1 : 1 : 1
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	195
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	36
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1760
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	≈ 240
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	1.16 „B“ 1.04 „B“ 0.28 „C“
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak d) posle dejstva mraza	1.24 „B“ 0.77 „B“
10.	Paropropusnost, koeficijen otpora difuziji vodene pare μ,	49.4
11.	Linearne deformacije, skupljanje nakon 28 dana, mm/m'	0.1

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala  
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: [office@institutims.rs](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## NALAZ

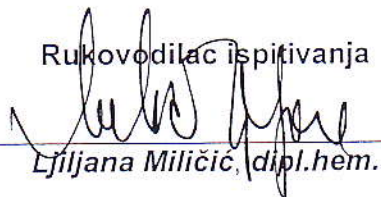
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mase za dekoraciju spoljasnjih i unutrašnjih zidova „SD-GS silikon.PASTA“ proizvodnja GP „HGP“ d.o.o. Novi Sad, ima izuzetno dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporna je na dejstvo mraza, lako se priprema i nanosi pa je pogodna kao malter za izradu završnog dekorativnog sloja spoljašnjih i unutrašnjih površina.

**NAPOMENA:** Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 05.06.2012.

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.